Index of Claims

Applica	t	ion/Co	ntro	Ī	No.
---------	---	--------	------	---	-----

10/500,891

Examiner

Andrew D. Kosar

Applicant(s)/Patent under Reexamination

COTTON ET AL.

Art Unit

1654

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	•

Restricted

÷

	N	Non-Elected
		Interference

Α	Appeal
0	Objected

			Ь.				,										-	,	_			_
Cla	aim	Date]	Claim I			Date											
Final	Original):@ m/@										Final	Original									
	1	=		Г	_	1	┌	\vdash	 		1		51	П			-	_		_		t
	2	=			Г	Т	Г				1		52	П								T
	3	=]		53									Γ
	4	=]		54									Γ
	5	=]		55									Γ
	6	=]		56									Γ
	7	=]		57									
	8	=											58									
	9	=					$oxed{oxed}$			_]		59				L		_	<u> </u>	_	L
	10	=	<u> </u>		L			_			1		60				L	_	_			L
	11	=	L	<u> </u>	_	L	<u> </u>		_	_	1		61				_	_		_	L	L
	12	=	_						$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	ļ		62				_	<u> </u>		$ldsymbol{le}}}}}}$	匚	L
	13	=	_	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	<u> </u>		_	Į		63	Ш			L	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	Ļ
	14	=	L	L	<u> </u>			_	_	_	Į		64			_	<u> </u>	L.		<u> </u>	<u> </u>	L
	15	=	_		_					_	ļ		65				<u>_</u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ
	16	=	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	Į		66				_	<u> </u>	L		L_	Ļ
	17	=	_	_	<u> </u>	_	_	_	_	_	ļ		67				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ļ
	18	=	L		<u> </u>	_	_	_			ļ		68				ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	Ļ
<u> </u>	19	=	_	_	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	ļ		69	-					_	_		ļ
	20	=	<u> </u>	_		_	<u> </u>			_	Į		70				<u> </u>	_	<u> </u>		_	ļ
	21	=	_	_	Ļ		<u> </u>	ļ		_	ļ		71				_	_	<u> </u>			Ļ
<u> </u>	22	=	<u> </u>	<u> </u>	_	-	!	<u> </u>	_	_	į		72				<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ
	23	=	<u> </u>	_	_		<u> </u>		_	_	l		73				<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L	⊢	ļ
	24	=	_	<u> </u>		├_	<u> </u>		_		-		74				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	ļ
	25	=	-	-		 	├	├	-		ł		75	\vdash	_		_	-	<u> </u>			╀
	26 27	-		 	⊢	⊢	<u> </u>	├	-	_	ł		76 77	\vdash	_		_	-	 			ł
	28	-	-	⊢	⊢	⊢	├-	⊢	\vdash		1		78	\vdash				 	-	-	├	ŀ
	29	-		-	-	-		├	-	-	1		79	\vdash					-	-	-	H
	30	-	-		-	-					1		80	\vdash				\vdash	\vdash	-	-	┝
	31	-			├一	├-		-	-				81	\vdash	_	_	┢	_	┢	├	 	ł
	32	-	-	\vdash	⊢	\vdash	┢	\vdash	\vdash	_	i i		82	\vdash				-		├	├	ŀ
	33	-	-	┢	┝	-	-	\vdash	-	_			83	Н	_		-	-	-	-		H
	34	-		-	┝	-	-	-		-	1		84	\vdash			-	-	├	-	-	ŀ
-	35	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	t^-	\vdash		T				85				 	 	\vdash	\vdash	\vdash	f
	36	\vdash	-	\vdash			\vdash				i		86				 	 	\vdash	\vdash	\vdash	t
	37		Н	T	H	H	H	Т			i	-	87			_	 	 	 	 	\vdash	t
	38			<u> </u>	Ι	T	1	Т	<u> </u>	<u> </u>	1		88	\vdash			T	Т		\vdash	_	t
	39	Π			Г	<u> </u>	1	Ι		Π			89	\sqcap			Γ	\vdash	\vdash	 		r
	40		T	Γ	Γ	Ι	T	T		Π	i		90	П			Ι		<u> </u>	┌		T
	41	_	_										91		_		Г		\vdash	<u> </u>		T
	42	П		T	Γ-	Τ	T	T-		_	1		92	\Box		_	T	Π	Π	┌	Г	Γ
	43	Γ-								Γ.			93	\Box			Γ		Γ			Γ
	44				Γ	Γ	Π		Γ				94			_						Γ
	45]		95							Γ		Γ
	46]		96									Γ
	47]		97									Γ
	48]		98									Γ
	49]		99									Γ
	50							\Box] [100									Γ
											-											_

Cla	Date									
			Γ							
۱ -	Original									
Final	<u></u>									
"	ŏ									l
		_		_	L	_	L	L	L	L
	51			L						
	51 52									
	53									
	53 54 55									
	55	_		_			\vdash			\vdash
	56	-	_	-		\vdash	\vdash		_	┢
	56 57	-	-	-	-	H	\vdash	\vdash	┢	⊢
	58	-	-	-	-	 		-		├
	50	_	_			-	├-	├	-	┡
	59 60		_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	60				_					_
	61			L		_		_		
	62									
	63	L		L						
	64 65									
	65						\Box		Г	
	66	-	_	_	Н		Н	\vdash	\vdash	\vdash
	67		-	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	
—	68	-	-	-	-	 				-
_	60		-		-	-	-	-	-	-
	69 70 71 72 73 74		-				⊢	-	┢	⊢
-	70	-	_				-		⊢	-
	71	-		-	-	_	-	-		-
	72			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	73		_	L	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>
L	74	_		_	<u> </u>		_			
	75						_	L		_
	75 76									
	77									
<u> </u>	78			_						
	78 79									
	80									
	81			\vdash		\vdash				\vdash
	82		\vdash	_	_	_	_	_	_	┢
	83	\vdash	\vdash	$\overline{}$	\vdash	\vdash	_	-	-	\vdash
—	84	\vdash		-	_	\vdash		 		-
\vdash	85		-			-	\vdash	\vdash		\vdash
\vdash	86		-				\vdash	Η-	\vdash	\vdash
-	87		-	├-	 	├				\vdash
-	07	 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-
	88	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-	-
	89	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	_
<u></u>	90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
<u></u>	91	<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	_
<u></u>	92	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	L_	<u> </u>	L_	<u> </u>	_
L	93	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L_		<u></u>	_	<u>L</u>		_
	94			$oxed{oxed}$				L		
	95					Ĺ.				L
	96					Ĺ.				
	97									Γ
	98				Γ					
	99	Т	Г			\Box	\Box			Т
	100			Г		Т	\vdash	<u> </u>	-	-

Total	Cli	aim	Date									
101											П	
101	<u></u>	ina			1		1	l				
101	ᄩ	ij			1			İ				
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	0			l							
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149	 	101	-	_	-		\vdash	-	┢		\vdash	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	101		-	-	_	┝	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	102	-		<u> </u>		-	-	-	-	\vdash	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	103	<u> </u>	-		_	<u> </u>	<u> </u>	┡	L	-	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	104	<u> </u>	_	├	_		-	├—	<u> </u>		
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	107	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>					
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	_	_	匚				L_	_		
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	109	<u> </u>	_	<u> </u>			_				
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	L		<u>_</u>			<u></u>	<u> </u>			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111			L				L			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	\Box		L				L			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113		Ĺ	Ĺ							
119		114										
119		115										
119		116							Г		П	
119		117						_				
119		118	Г				_	-	-			
130 131 132 .133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		119			\vdash			Н	\vdash		Н	
130 131 132 .133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		120		\vdash	\vdash	-		-	┝	\vdash	H	
130 131 132 .133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		121		\vdash	\vdash	-	-	-	-		Н	
130 131 132 .133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	-	122		┢	\vdash	-	-	\vdash	├			
130 131 132 .133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	<u> </u>	122		⊢	 - -				├─		Н	
130 131 132 .133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		123	_	-	-				├	\vdash	\vdash	
130 131 132 .133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124		\vdash	-					-	Н	
130 131 132 .133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		120		┝	┝	ŀ	_	-	-			
130 131 132 .133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		120		┝	⊢	_	_	┝	├~			
130 131 132 .133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127		<u> </u>	-		_		_		\vdash	
130 131 132 .133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128	_	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>		Щ	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		ļ	ļ	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		<u> </u>	ļ	L		_	_		Ш	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		_	_	<u> </u>		<u> </u>	L			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132						_	L	L.		
137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		.133		L.	L.			L	L			
137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		134		<u></u>				<u> </u>				
137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		135		_	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>		
137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		136										
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137			L	L	Ĺ					
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138			L					Ĺ		
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139									\Box	
141 142 143 144 145 146 147 148		140				П					\Box	
142 143 144 145 146 147 148 149					Г						П	
143											\vdash	
144 145 146 147 148 149					Г		_	 	 	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
145					1		-		\vdash	 	H	
146			\vdash		\vdash	-	\vdash	 	\vdash	 	$\vdash \vdash$	
147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			Н	-	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	
148	<u> </u>		\vdash	-	\vdash	-	-	 	\vdash	\vdash	Н	
149			\vdash	-	-		—	-			┝┤	
	 			-	-			-	-	<u> </u>	Н	
			<u> </u>	\vdash	-		—	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	
[150]	L	150		L		<u> </u>	L	L	<u> </u>	L	Ш	